

KDSW M20 BN L SC 1 G16

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Die KDSW ist mit einem speziellen kegelstumpfförmigen Ring ausgestattet, der den Anschluss von einzeldrahtbewehrten und bleimantelbewehrten Kabeln und Leitungen ermöglicht. Damit wird eine leitende Verbindung des Kabels mit der Verschraubung gewährleistet. Ferner ist die KDSW mit zwei Dichtungen ausgestattet zur Abdichtung der äußeren als auch der inneren Kabelisolierung. Zwischen der inneren und der äußeren Isolierung befindet sich die Bewehrung des Kabels. Wird die Kabelverschraubung mit einer Dichtung aus Neopren bestellt, so wird ein Temperaturbereich von -35°C bis +90°C ermöglicht. Bei der Auswahl der Dichtung mit Silikon wird ein Temperaturbereich von -60°C bis +180°C garantiert. Mit beiden Dichtungsmaterialien werden Schutzklassen von IP 66 bzw. IP 67 erreicht. Die KDSW ist für die druckfeste Kapselung Ex d und erhöhte Sicherheit Ex e zugelassen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	KDSW (Klippon Doppeldichtung SWA Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, Bleimantelarmierung, 0.9 - OD min. 4.9 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
Best.-Nr.	1076250000
Typ	KDSW M20 BN L SC 1 G16
GTIN (EAN)	4032248839704
VPE	20 Stück

KDSW M20 BN L SC 1 G16

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	58 mm	Länge (inch)	2,283 inch
Nettogewicht	144 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-35 °C...90 °C	Betriebstemperatur, min.	-35 °C
Betriebstemperatur, max.	90 °C		

Allgemeine Angaben

Armierung, min.	0,9 mm	Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung, Bleimantelarmierung
Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA	Dichteinsatz	CR
Dichtung	CR	Einsatztemperaturbereich, max.	90 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-35 °C	Gewinde (außen)	M 20
Gewindelänge	16 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kabeldurchmesser außen, max.	10,3 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4,9 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	8,4 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	3,5 mm
Schlüsselweite 1	24 mm	Schutzart	IP54
Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Schutzkappengröße	L24
Verschraubung	metrisch, Messing	Wassertiefe	25 m (30 Min.)
Werkstoff	Messing		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Zertifikat-Nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC)	RU C-DE.HA65.B.00568 20
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX CML 19.0109X	Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, EAC

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

KDSW M20 BN L SC 1 G16

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen EAC; ATEX; IECEX
ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1286X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS03
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	Notice to Installers Assembly guidelines
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN